

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
15 février 2001 (15.02.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 01/10547 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: B01J 20/00

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US):  
SAINT-GOBAIN ISOVER [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/02254

(22) Date de dépôt international: 4 août 2000 (04.08.2000)

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): SHAW, Wayne, E. [US/US]; 38 Cherrydale Road, Glenn Mills, PA 19342 (US). TRABBOLD, Mark [US/US]; 337 Morgan Way, Harleysville, PA 19438 (US). KNAPP, Kenneth, D. [US/US]; 3206 Patricia Circle, East Norristown, PA 19401 (US).

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:

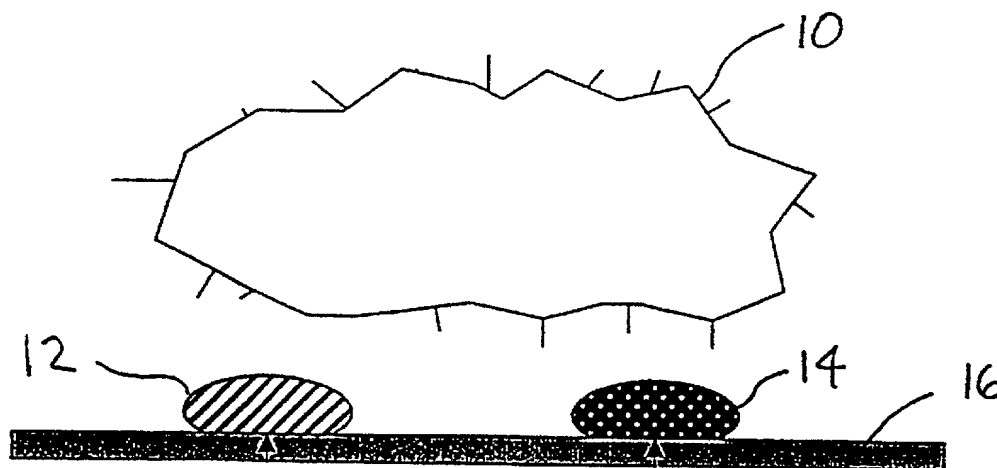
09/368,808 5 août 1999 (05.08.1999) US  
09/368,809 5 août 1999 (05.08.1999) US  
PCT/US00/01328 20 janvier 2000 (20.01.2000) US

(74) Mandataires: RENOUS CHAN, Véronique etc.;  
Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc,  
F-93300 Aubervilliers (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MATERIAL SORBENT WITH RESPECT TO PETROLEUM/OIL OR WATER SOLUBLE SUBSTANCES

(54) Titre: MATERIAU SORBANT VIS-A-VIS DU PETROLE/DES HUILES OU VIS-A-VIS DE POLLUANTS HYDROSO-LUBLES



(57) Abstract: The invention concerns a sorbent material comprising a fibrous material which, in a first embodiment, comprises an oleophilic coating and, in a second embodiment, is associated with a particulate hydrophilic material. The invention also concerns methods for obtaining said materials and their uses.

(57) Abrégé: L'invention a pour objet un matériau "sorbant" comprenant un matériau fibreux qui, dans une première variante, comporte un revêtement oléophile et, dans une seconde variante, est associé à une matière particulaire hydrophile. L'invention porte

WO 01/10547 A2